

INFORME DE RESULTADO ANALÍTICO

IDENTIFICACIÓN

Nombre del Solicitante:	CORPORACION DESARROLLO AMBIENTAL		
Dirección:	SAN JUAN DEL TURBE, COLÓN		
Teléfono 236-4723	e-mail: gvaldespino@codesa.com.pa		
Objeto de la Muestra: Agua superficial			
Local de Muestreo: PUENTE ZARZO SOBRE EL RÍO SAN JUAN			
Fecha de muestreo: 07/01/2020	Entrega de Resultados: 20/01/2020		

TRAZABILIDAD DEL SERVICIO

Fecha de Solicitud de Servicio:	26/12/2019	Propuesta N°	1021_19
Fecha de Aprobación de Servicio	-	Hora	-
Fecha de inicio de muestreo:	07/01/2020	Hora	01:43 P.M.
Fecha de término de muestreo:	07/01/2020	Hora	-
Fecha de Recepción en Laboratorio	08/01/2020	Hora	08:40 A.M.
Fecha de inicio de los ensayos:	08/01/2020	Hora	09:23 A.M.
Fecha de conclusión de los ensayos:	17/01/2020	Hora	10:35 A.M.

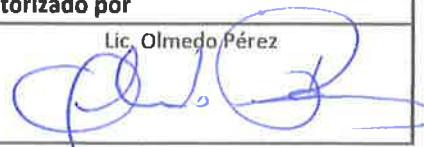
DATOS IMPORTANTES

Responsables de la toma de muestra:	Cliente
Responsable por transporte de muestra	Cliente
Descripción de la muestra (s):	Agua Superficial
Condiciones ambientales	-
Procedimiento de almacenaje:	en sus respectivos envases.

Analisis Subcontratados: Este resultado ha sido revisado por:	N/A
Toth está de acuerdo con los resultados y no presenta objeciones.	

TOTH Research & Lab establece, promueve y garantiza las buenas prácticas de calidad en ensayo/ calibración y que todos los profesionales envueltos practiquen estándares del **Sistema de Gestión de Calidad** descritos en normativa Internacional ISO/IEC 17025:2017.

Los Procedimientos utilizados están determinados en los Procedimientos Operacionales Estándares (POE).

Redactado por:	Revisado por:	Autorizado por
Ing. Aminta Pérez	Dra. Carla Lucevicius	Lic. Olmedo Pérez 

Lic. Olmedo Pérez Pérez
Químico
Reg. 242 Idoneidad 0125

TOTH Research Lab

Calle Sexta, Pueblo Nuevo

Teléfono: 377-3053/377-3050

info@laboratoriototh.com

Identificación de la Muestra :

Muestra 1

RESULTADOS

Parámetro Analizado		Metodología	Resultados	Unidad	Incertidumbre	Límite Máximo Permisible
<input checked="" type="checkbox"/>	pH ^{Ø CNA}	SM 4500-H B	6,45	-	-	6.5-8.5
<input checked="" type="checkbox"/>	Temperatura ^{Ø CNA}	SM 2550 B	24,60	°C	-	3ΔT°C
<input checked="" type="checkbox"/>	Turbiedad ^{Ø CNA}	SM 2130 B	1,13	NTU	-	< 50.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Coliformes Totales ^{CNA}	SM 9223 B	>2419,6	NMP	-	≤250.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Conductividad ^{Ø CNA}	SM 2510 B	64,50	µS/cm	-	<0.05
<input checked="" type="checkbox"/>	DBO5 ^{CNA}	SM 5210 D	<2,0	mg/L	-	<3.0
<input checked="" type="checkbox"/>	DQO ^{CNA}	Spectroquant análogo SM 5220 D	<10,0	mg/L	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Sólidos Totales ^{CNA}	SM 2540 B	48,0	mg/L	-	<3.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sólidos Suspensoides Totales ^{CNA}	SM 2540 D	18,00	mg/L	-	<50.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Sólidos Sedimentables ^{CNA}	SM 2540 F	<1,0	mm	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Sólidos Disueltos ^{CNA}	SM 2540 C	58,0	mg/L	-	< 500.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Aceite & Grasa ^{CNA}	SM 5520 B	10,0	mg/L	-	<10.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Relación DQO/DBO	SM 2540 D	5,00	-	-	-

Leyenda

Las Metodologías SM son del Standard Methods of Examination of Water and Wastewater, Edición On-line

CNA Las Metodologías que están acompañadas por este símbolo están acreditadas por el Consejo Nacional de

(*) Decreto Ejecutivo 75 del 8 de Julio de 2008

- Se refiere a un valor no establecido

Ø: Ensayo realizado in situ.

Almacenamiento de la (s) muestra (s)

La(s) muestra(s), luego de su análisis en Toth Research & Lab, permanecerá(n) almacenada(s) en custodia por siete días a contar de la emisión del informe. Pasado este tiempo, la(s) muestra(s) se desechará(n).

Observaciones

Imágenes:



Toth Research Lab, INC
Calle Sexta, Pueblo Nuevo
Teléfono: 377-3053
Info@laboratoriototh.com

CSN 1155
No. 2

**FORMATOS
FOR-RP06-2019
CADENA DE CUSTODIA**

Nombre de Solicitud:
Dirección:
Teléfono Móvil:

1248 Fecha: 8 / 01 / 2020

Observaciones/Comentarios: Tu viaggio de vacaciones para DQO, CT, AyG, SS, J.T, SD, PTT, Bopalatu
S. Sed. → Tu biología. y DQO.
Transporte vía: Avioneta

Brasília de Ciudadanía

Muestreador:	Responsable:	Cliente:
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:		Fecha:
<i>Chantal</i>	<i>Chantal</i>	<i>Chantal</i>
<i>Chantal Gómez</i>	<i>Chantal Gómez</i>	<i>Chantal Gómez</i>
<i>07/01/2020</i>		<i>08/01/2020</i>